



Instinct™
Optinyte™ teknologi
NITRIFIKATIONSHÆMMER



CORTEVA
agriscience

ENERGI | 23-09-2020 11:24:58 | !

Dags att byta ut belysningen i ladugården

Mängden ljus från alla ljuskällor minskar med tiden, men en av fördelarna med LED-belysning är att de kan tändas i många fler timmar än ett vanligt lysrör.



I stall med lågt i tak är det viktigt att ljusfördelningen från nya LED-rör beräknas.



Av Tenna Bang



! Spara



På vanliga lysrör är L70 värdet, vilket är värdet där ljusstyrkan är 70 procent av vad den var när ljuskällan var ny 15 000 timmar.

Det innebär att i stall där ljuset lyser 16 timmar om dagen, bör ljuskällan byts vart 2 ½ år.

Använder man däremot en bra LED-ljuskälla har den ett L70-värde på upp till 50 000 timmar – det motsvarar att ljuset tänds i 16 timmar pr. dagar tills det måste bytas vart 8 ½ år.

Beräkningarna kommer från Kurt Mortensen, Bygge og Teknik I/S.

– Glädjen över den låga investeringen har för länge sedan fördunstat när kostnaden för den låga kvaliteten visar. Naturligtvis betyder inköpspriset spelar roll, men livslängden och kvaliteten på det lätta spelar roll mer, säger han.

Kurt Mortensen säger att kvalitet mäts på en lång lista olika parametrar.

- Med en daglig drifttid av ljuset på 8 timmar kan återbetalningstiden för nya LED-armaturer kontra lysrör hålls ofta under 3,5-4 år. Är drifttimmar 14-16 timmar om dygnet är återbetalningstiden ofta nere på 2 år. När du har ett specifikt erbjudande för den nya belysningen kan du återbetalningstiden beräknas ganska exakt, säger Kurt Mortensen.